



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 73 (23599)

Понедельник, 14 марта 1983 года

Цена 5 коп.

УЧЕНИЕ МАРКСА ВСЕСИЛЬНО

Сто лет минуло с того дня, когда перестало биться сердце Карла Маркса — величайшего научного гения, беззаветного борца за счастье людей труда, за переустройство общества на началах социальной справедливости. Вместе со своим верным другом Фридрихом Энгельсом он совершил поистине революционный переворот в воззрениях на общество, впервые объяснил движущие силы исторического процесса, обнажил глубоко скрытую суть общественных противоречий, борьбы классов, войн и революций.

Отдавая дань светлой памяти основоположника научного коммунизма, мы повторяем вслед за В. И. Лениным: «Учение Маркса всемерно, потому что оно верно». Марксизм возник на столбовой дорожке развития человеческой мысли и культуры. Метод материалистической диалектики, выработанный и впервые примененный Марксом, его великие открытия в политической экономии, цельное и ясное научное мировоззрение и, наконец, учение о коммунизме, явившееся итогом революционно-практического вывода всего марксизма, остаются образцом научного осмысления явлений общественной жизни, познания законов истории.

Маркс не был и не мог быть бесстрастным кабинетным мыслителем. Его научные изыскания потому и были столь плодотворны, что мысль Маркса двигала жажду социальной справедливости, любовь к людям труда, ненависть к угнетателям, вера в неисчерпаемые созидательные силы народных масс — подлинных творцов истории. Громадная практическая действенность его учения, творчески развитого применительно к условиям современной эпохи В. И. Лениным.

Историческая правота революционной марксистско-ленинской науки блестяще подтверждена победой Великого Октября, изменившего облик мира, материализованная в успехах реального социализма. Жизненная сила и перспективность марксизма-ленинизма явственно ощущаются в небывалом развороте мирового революционного процесса, охватившего по сути дела все страны и народы земли и обнаружившего огромное богатство форм и проявлений.

Созданная Марксом революционная теория не только не «устарела», как пытаются доказать наши идеологические противники, обеспокоенные ростом влияния идей социализма и коммунизма, но, напротив, на каждом историческом рубеже она все полнее обнаруживает свою мощь, научную глубину и практическую значимость, постоянно обогащаясь обобщением исторического опыта, теоретическими выводами КПСС, братских партий.

Главное в марксизме — учение о всемирно-исторической миссии рабочего класса, самого передового, растущего и постоянно усиливающего свое влияние. Обосновав ведущую роль рабочего класса в борьбе за социализм и коммунизм, Маркс отнюдь не полагался на стихийный ход событий. Он предупреждал, что буржуазия, пока ее власть не свергнута, навязывает свои идеи в качестве господствующих, что при капитализме рабочий «сам кует золотые цепи, на которых буржуазия тащит его за собой». И потому столь важна политическая и идеологическая самостоятельность рабочего класса, без которой он не в состоянии осуществить свою роль гегемона, вождя народных масс, столь высока роль закаленной, идейно зрелой, классово выдержанной марксистско-ленинской партии. Сколько с тех пор переболело на политической арене «рабочих» партий, которые, сойдя с классовых позиций — позиций революционного марксизма, не выполнили долг руководителя, политического вождя трудящихся! Непреклонная верность принципам марксизма-ленинизма, делу революционного рабочего класса — вот в чем корень успеха ленинской КПСС, под руководством которой рабочий класс, трудящиеся Страны Советов построили социализм, достигший ныне высокой степени зрелости. И в этом же — гарантия успехов каждой братской коммунистической партии.

Как никогда раньше, злободневен сейчас боевой лозунг, выдвинутый в «Манифесте Коммунистической партии»: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!» Маркс предупреждал, что «пренебрежительное отношение к братскому союзу, который должен существовать между рабочими разных стран и побуждать их в своей борьбе за освобождение крепко стоять друг за друга, карается общим поражением их разрозненных усилий». Для настоящих коммунистов, для марксистов-ленинцев принципы интернациональной солидарности — священные. Последовательное осуществление принципов пролетарского, социалистического интернационализма стало одним из главных факторов создания и успешного развития Союза ССР. В этом — залог укрепления единства и обеспечения прогресса братского сотрудничества социалистических стран, мирового коммунистического и рабочего движения.

Глубокое овладение марксистско-ленинской наукой и умелое соединение ее положений с практикой — важное условие успешного решения масштабных и сложных задач, стоящих перед обществом развитого социализма. Первоочередная из них состоит в том, чтобы осуществить меры, способные дать больший простор деятельности колоссальных созидательных сил, заложенных в нашей экономике. Эти меры, отмечает Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Ю. В. Андропов, должны быть тщательно подготовленными, реалистическими, а значит, при их разработке необходимо неуклонно исходить из законов развития экономической системы социализма. Такой же научный подход нужен на любом участке нашего строительства.

Советские люди упорным трудом осуществляют решения XXVI съезда КПСС. Для этого необходимы неуклонное повышение эффективности производства, совершенствование руководства хозяйственным, государственным и культурным строительством, дальнейший подъем трудовой и общественно-политической активности, рост организованности и сознательности всех трудящихся, усиление деятельности коммунистического воспитания. Глубокое, творческое овладение марксизмом-ленинизмом, умение применять эти знания в повседневной практической работе — настоятельная необходимость, важнейшая обязанность всех коммунистов, организаций и комитетов партии, руководящих кадров.

Учение Маркса — Энгельса — Ленина освещает путь к коммунизму. Оно укрепляет единство и сплоченность борцов за светлое будущее человечества, вселяет веру в окончательное торжество идеалов мира, социальной справедливости и прогресса на земле.



Памятник Карлу Марксу в Москве.

Фото А. Назаренко.

ПОЗЫВНЫЕ СУББОТНИКА

▲ **КАЛИНИН.** Один за других определяют свои рубежи на день коммунистического субботника трудовые коллективы области. Локомотивные бригады депо Калинин решили ко дню рождения Владимира Ильича Ленина провести на законном уровне энергично 65 тяжелых поездов. Текстильщики Калининского хлопчатобумажного комбината выпустят на празднике труда продукцию на 200 тысяч рублей, а коллектив производственного объединения «Химволокно» — на полмиллиона рублей. Поддержали инициативу москвичей из вагоностроительного и экскаваторного заводов, полиграфического комбината детской литературы, других предприятий.

▲ **ЮЖНО-САХАЛИНСК.** Добыть в день «красной субботы» наивысшей производительности труда — такое решение приняли труженники рыбокомбината колхоза «Завезы Илича».

Большинство участников субботника будут заняты обработкой добытых в море продуктов, ремонтом орудий лова. На промысел в местных водах выйдет более десяти судов, причем шесть из них будут работать на законном топливе.

Радиомарши, поступающие со всех широт в Сахалинскую область, паролостов, свидетельствуют о большом воодушевлении труженников моря, об их решении провести 16 апреля ударные вахты, работая главным образом на законном горючем и смазочных материалах.

Предварительные расчеты показывают, что в фонд пятилетия сахалинские моряки перечислят не менее 70 тысяч рублей, заработанных на коммунистическом субботнике.

▲ **МИНСК.** Тракторостроительный завод Белоруссии поддерживает почин москвичей.

Выступая на митинге коллектива цеха точного станкопостроения, созданном по этому поводу, бригадир комплексной бригады заводчан Александр Олейников сказал:

«В нашей стране все как один 16 апреля выйдут на коммунистический субботник. Мы горячо одобряем инициативу предприятий, решивших работать на субботнике с полной отдачей, выпустить продукцию только отличного качества, использовать при этом экономические материалы, топливо, энергию. Наша страна берет обязательство выдать в этот день 39 плавков металла отличного качества».

Рабочие цеха точного станкопостроения призвали коллективы других цехов и служб предприятия в день коммунистического субботника изготовить триста тракторов «Беларусь».

(По сообщениям
корр. «Правды».)

Кому служит опыт

ЖИВОТНОВОДСТВО — УДАРНЫЙ ФРОНТ

Из года в год высокой продуктивности ферм добиваются животноводы совхоза имени Пушкина Баунтовского района Сырдарьинской области. От каждой коровы они получают более чем по 3,400 килограммов молока. Помимо крупного рогатого скота, в хозяйстве содержат три тысячи свиней. Есть овцы и птицы. Ежегодно совхоз сдает государству почти две тысячи тонн молока и более двухсот тонн мяса. Молодое животноводство приносит большую прибыль.

Но и в таком хозяйстве резервов еще немало. Об этом убедительно говорят достижения передовиков. Так, доярки Герой Социалистического Труда Халбути Худайбердыева, Гаджи Султанова и Мухамбат Алимова от каждой коровы получают за год до 4,500 килограммов молока. Их достижения и служат ориентиром для остальных животноводов.

Вместе с директором совхоза С. Абдукадыровым побывали на одной из ферм. Всюду чистота и порядок. В стойлах — крупные, упитанные коровы. Тут же, на территории фермы, траншеи с силосом, стога сена. Директор рассказывает:

— Животноводство, как, пожалуй, никакая другая от-

расль, требует комплексного подхода. Вывести в этих хозяйствах строят помещения, но мало заботятся об укреплении кормовой базы, механизировании трудоемких процессов, но забывают об улучшении породного состава скота. Потом жалуются: дескать, показатели на фермах низкие.

Из шести тысяч гектаров орошаемой пашни, которыми располагает совхоз имени Пушкина, 1,372 заняты кормовыми культурами. Работает земля с полной отдачей. Сена, дробленки заготавливают по 170 центнеров, зерна кукурузы — по 80 центнеров с гектара. Кошары урожай дает, также свекла. Совхозные фермы всегда в достатке обеспечены кормами. Да какими! Силос заготовлен с початками. До тысячи тонн в год совхоз готовит витаминной муки.

Есть тут два кормоцеха, сооруженные, кстати сказать, по проекту местного инженера Э. Ибрагимова. Они просты по устройству, надежны в эксплуатации.

На фермах — добротные, но опять же простые помещения с полным набором механизмов для доения, раздачи кормов, уборки навоза. В стаде — коровы швейцарской породы. За последние три года себестоимость молока снижена на

полтора рубля и сейчас не превышает 22 рублей.

Совхоз имени Пушкина, — говорит председатель Баунтовского райисполкома Х. Исканов, — служит хорошим примером для всех хозяйств. Взять хотя бы те же кормоцехи. Несколько лет назад о них и понятия не имели. Теперь в девяти хозяйствах их насчитывается четырнадцать.

И все же опыт совхоза имени Пушкина не стал достоянием всех животноводов Баунта. Не потому ли производство мяса в прошлом году здесь не то, что не возросло, а даже снизилось? Некоторые хозяйства, в их числе колхозы «Коммунизм» в Ленинграде, выполнили план его заготовок чуть больше, чем наполовину.

Причины? Одна из них — на фермах не организовали как следует откорм животных. Крупный рогатый скот, например, хозяйства сдавали весом всего 311 килограммов. Мясо и шкура, собственно говоря, можно было организовать интенсивный откорм бычков, когда район не выполнял плана заготовки кормов. Силоса на зиму припасли четыре пятых от его потребности, витаминной муки — лишь треть.

Какие же выводы сделаны в районе из уроков прошлого года? Практически никаких. В

НОВОСТИ

Для глубоких стволов

ЯСИНОВАТАЯ (Донецкая обл.), 13. (Внештатный корр. «Правды» М. Бубличенко). К выпуску новых передовых прокатных станков приступил коллектив местного машиностроительного завода имени 60-летия СССР.

В отличие от выпускавшихся ранее новую лебедку монтируют не на монолитном фундаменте, а на унифицированных железобетонных блоках, поставив в полной готовности. В результате срок ее монтажа сократился с тридцати до двух дней.

Новая машина предназначена для проходки стволов глубиной до полутора километров. По окончании работ агрегат легко снимается с железобетонных блоков и вместе с ними доставляется на новую площадку.

Пользуются спросом

ТУЛА, 13. (Внештатный корр. «Правды» Н. Мазарини). Коллектив Вавенского завода алмазного инструмента добился присвоения государственного Знака качества двум новым выпускаемым серийно изделиям.

Высокой оценки удостоены получаемые из синтетических алмазов абразивные круги диаметром 150 миллиметров, с по-

мощью которых обрабатывают хрусталь и стекло, и маленькие бруски для заточки бриты и лезвий. Теперь уже почти половина всей продукции предприятия отправляется потребителю, отмеченная почетным паутингольником.

Завод в старинном городе Вавене — одно из самых молодых предприятий прогрессивной отрасли индустрии. Хотя возраст производственной деятельности предприятия измеряется лишь пятью годами, его изделия поступают во все концы страны. Большим спросом пользуются в радиотехнической промышленности алмазные иглы для стереофонической звукозаписи.

Из реки рукотворной

ГАУРДАК (Туркменская ССР), 13. (Редактор областной газеты «Чарджоунская правда» В. Серкин). Началась опрессовка крупнейшего в области водопровода Мукри — Гаурдак.

Строители трестов «Гаурдахимстрой» и «Туркменспецстрой» в сжатые сроки — всего за один год — проложили более тридцати километров труб в гравийных глинистых почвах. Вода из Амударьи будет поступать в поселок горняков в геологов. Новая магистраль позволит значительно улучшить снабжение водой гаурдакцев, обеспечив потребности новых мощностей здешнего серного завода.

СООБЩАЕМ ПОДРОБНОСТИ

Доброго пути!

ОДЕССА, 13. (Корр. «Правды» А. Кучеренко). Из города-героя в первый рейс ушел новый пассажирский паром Черноморского морского пароходства «Михаил Сулейманов».

Комфортабельные каюты заполнили передовики промышленности и сельского хозяйства Одесщины. В распоряжении пассажиров — музыкальный салон, бассейн, кинозал, сауна, игровые автоматы на прогулочных палубах.

Судно построено нашими надежными партнерами — польскими корабельщиками, — рассказывает первый помощник капитана Б. Трифонов. — На нем установлено все самое современное — радиоэлектронная аппаратура и приборы. Управление крупным судном полностью автоматизировано. Четыре мощных двигателя позволяют ему развивать скорость более двадцати узлов. Внушительные размеры нового парома: длина — около 135 метров, ширина — 21. На грузовой палубе свободно размещаются 150 легковых автомобилей всех марок.

Новый паром продолжает серию судов, заказанных Советским Союзом. По дороге в Одессу судно прошло в девятидневный штурм Балтики. И суровый экзамен был выдержан с честью. Удлинение носа на 2,5 метра позволило гасить удары встречных волн. Сильная установка имеет инфракрасный контроль температуры соединительных муфт двигателей. Он позволяет механикам своевременно предупредить возможные аварии и неполадки. Впервые на такой серии судов установлены местные посты управления винта регулируемого шага. И еще одно «первое». Судно построено из материалов с высокими противопожарными качествами. В гараже находятся новые детекторы, предназначенные для обнаружения опасной концентрации паров бензина.

По-прежнему впереди

НОВОКУЗНЕЦК (Кемеровская область), 13. (Корр. «Правды» А. Богачук). Сотни тонн сверхплановой стали выплавил в начале года комсомольско-молодежный коллектив первой мартовской печи Кузнецкого металлургического комбината имени В. И. Ленина.

Секрет успеха заключается в том, что молодые сталевары не ждут удачи, а завоевывают ее упорным трудом. Они крепят дисциплину на рабочих местах, неукоснительно соблюдают технологические режимы. И в прошлом году они финишировали в числе первых, выплавив дополнительно к заданию свыше тысячи тонн высококачественной стали.

Рыбный «цех» Иссык-Куля

ПРЕЖВАЛЬСК (Киргизская ССР), 13. (ТАСС). Приумножить богатства самого высокогорного озера страны Иссык-Куль призвано рыбозаготовочное хозяйство, созданное на побережье «киргизского моря». Здесь будет разводится зеркальный карп.

Принято решение пополнив рыбные запасы уникального водоема. Этим и займется коллектив Иссык-Кульского нерестово-выростного хозяйства, располагающего 35 гектарами прудов, специальными лабораториями, высококвалифицированными кадрами рыбоводов.

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

ОТСТАИВАЯ СВОИ ПРАВА

СТОКГОЛЬМ, 13. (Соб. корр. «Правды»). В острый конфликт вылились затнувшиеся в этом году переговоры о заключении новых коллективных трудовых договоров между шведским объединением предпринимателей и профсоюзами. Более 13 тысяч рабочих и служащих, занятых в таких ключевых отраслях экономики, как транспорт, строительство, полиграфия, целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность, и в ряде других, прекратили работу.

Борьбу за свои права ведут также профсоюзы, объединяющие различные категории коммунальных и государственных служащих. Уже в течение недели отказываются выполнять сверхурочные работы младший медицинский персонал больницы и других учреждений здравоохранения, некоторые категории служащих железных дорог и аэропортов.

Согласно заявлениям руководителей профсоюзов, представляющих интересы государственных и коммунальных служащих, в случае если требования трудящихся об увеличении заработной платы не будут удовлетворены, они также начнут забастовку.

В Борнхольме открылась осенняя ярмарка.

Второй, завершающий тур муниципальных выборов проходит во Франции.

Интерес к СССР

БЕЙРУТ, 13. (Соб. корр. «Правды»). В Ливане растет интерес к Советскому Союзу. Здесь высоко ценят искренние и последовательные усилия, предпринимаемые нашей страной для ликвидации последствий израильской агрессии.

Наглядное подтверждение этому — начавшаяся в Триполи, втором по значению ливанском городе, Неделя советской культуры.

Р. МОСЧЕВ.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

Борются за мир, сотрудничество, разрыв — таким призывом завершился встреча в Ханое руководители писательских организаций социалистических стран.

В Лейпциге открылась осенняя ярмарка.

Второй, завершающий тур муниципальных выборов проходит во Франции.

Конференция в Дели продемонстрировала прочность позиций движения неприсоединения, заявил премьер-министр Индия Индира Ганди.

Израильские экстремисты вновь прибегли к провокации на оккупированных арабских территориях.

(Подробнее на 4-й и 5-й страницах).



Американские цветочки и ягоды.

Рис. Ю. Кершнин.

«КОНФЕРЕНЦИЯ БЫЛА УСПЕШНОЙ»

ВЫСТУПЛЕНИЕ И. ГАНДИ

ДЕЛИ, 13. (ТАСС). Премьер-министр Индии Индира Ганди высоко оценила итоги конференции, прошедшей в Женеве. В ходе конференции главы государств и правительств неопределившихся стран, «Конференция была успешной», заявила она, выступая перед журналистами. «Расчеты тех, кто предсказывал развал движения неопределившихся, не оправдались. И это неудивительно, ибо движение неопределившихся базируется на определенных принципах. Нельзя заставить отказаться от них народы, которые борются за свою свободу. До тех пор, пока народы подвержены эксплуатации, будет сохраняться необходимость в движении неопределившихся».

Конференция продемонстрировала единство неопределившихся стран, прочность их позиций по международным вопросам, подчеркнула И. Ганди.

Говоря о предстоящих задачах движения неопределившихся, глава индийского правительства от-

метила, что его участники будут и впредь выступать в защиту всеобщего мира, за разоружение, свободу и независимость всех народов, установление нового экономического порядка.

Премьер-министр выразила глубокую озабоченность усилением международного напряженности и продолжающейся гонимости и угрозой.

И. Ганди подвергла критике деятельность находящихся под контролем американского капитала международных кредитно-финансовых институтов — международного валютного фонда и международного банка реконструкции и развития. «Эти институты», — указала она, — были созданы ради выгоды западных держав. Их деятельность не отвечает интересам развивающихся государств. Если ядерное оружие представляет прямую угрозу всеобщему миру, то экономическое неравенство между государствами также является угрозой миру».

Отвечая на вопрос о положении, сложившемся вокруг Афганистана, И. Ганди заявила: «Если какая-либо страна чувствует себя в опасности и обращается к другому государству за военной помощью, то это исключительно внутреннее дело этой страны. Мы должны рассматривать это со сбалансированных позиций, с учетом того, что происходит в других частях земного шара, где имеют место интервенции и вмешательства во внутренние дела, свержают законные правительства, приводятся к власти маршало-негодяи и дестабилизируются внутренние политические обстановки в других странах».

Необходимо смотреть на это более широко и не придерживаться политик двойных стандартов», — заявила она. «Многие страны, которые сейчас пекутся об Афганистане, в свое время ни словом не обмолвились об агрессии против Вьетнама. Я считаю, что тот шум, который был поднят вокруг Афганистана, не способствует урегу-

лированию положения в Юго-Восточной Азии», — подчеркнула глава индийского правительства.

И. Ганди выразила серьезное беспокойство по поводу растущего военного присутствия США в Индийском океане. «Продолжающаяся милитаризация этого водного бассейна», — заявила она, — в том числе размещение там ядерного оружия, увеличивает угрозу безопасности не только народов региона, но и всего мира».

Премьер-министр Индии выразила также поддержку Индийской народной партии арабского народа Палестины за создание собственного государства, осудила агрессию Израиля против арабских стран, непрекращающиеся вооруженные нападения на независимых африканских государств.

НАШИ КОММЕНТАРИИ Миссия мастеров культуры

Сессия межправительственной советско-кубинской комиссии по культурному сотрудничеству завершилась в Москве. Обсужден широкий круг вопросов развития братских культурных отношений на современном этапе. В их числе — сотрудничество в области культурно-просветительной работы, высшей школы, телевидения и радио. Стороны обменялись также опытом работы в творческой области. Намечен ряд мер по взаимному ознакомлению с духовными ценностями братских народов.

Эти встречи, проводимые регулярно, свидетельствуют о стремлении братских государств расширять свое общение, укреплять идейное единство народов социалистического содружества. Имея большое общественно-политическое значение, они эффективно содействуют взаимобогащению культур, способствуют тому, что достижения духовной жизни народов становятся общим достоянием.

Страны социализма накопили значительный опыт как двустороннего, так и многостороннего сотрудничества в области культуры, ведут поиск его новых форм. Все чаще практикуются создание совместных спектаклей и фильмов, теле- и радиопередач, произведений публицистики.

Подготавливаются совместные театральные коллективы. Теснее становятся творческие союзы — писателей, журналистов, художников, кинематографистов, композиторов.

Ярка примером плодотворного сотрудничества государств социалистического содружества в этом году. Вот лишь некоторые примеры. В

Советском Союзе состоялся фестиваль румынской и чехословацкой драматургии. Наша страна и НРБ обменяются музейными выставками «Навстречу вместе», посвященными 35-летию советско-болгарского Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Гострольную поездку в Берлин, Софию, Братиславу, Прагу намечает Московский Художественный академический театр: его актеры познакомят зрителей со спектаклем «Акт победный», в котором воплощен бессмертный образ В. И. Ленина.

Мастера социалистической культуры не замыкаются в рамках чисто профессиональных интересов. Они активно способствуют решению волнующих человечество проблем, и прежде всего главного вопроса современности — сохранению мира. Об этом вновь свидетельствовала проходившая в эти дни в Ханое встреча руководителей союзных писателей социалистических стран. На ней рассматривались не только профессиональные задачи литераторов, но и миссия писателей в деле борьбы за мир, против угрозы ядерной катастрофы.

На недавнем заседании Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО принято заявление «Сохранить мир, укрепить доверие и взаимопонимание между народами». Из советской столицы прозвучал призыв к деятелям науки, культуры и образования всей планеты, к международным культурным организациям — сказать твердое «Да!» всеобщему миру и решительное «Нет!» войне. Творческая интеллигенция социалистических стран горячо поддерживает этот призыв.

Леонид ЧАУСОВ.

Преследуют журналистов

ЛУАНДА, 13. (Соб. корр. «Правды»). По сообщению из Йоганнесбурга, там возобновлен судебный процесс над сотрудниками газет «Ранд дейли мейл» Ю. Хьюго и Р. Гибсон, а также над редактором «Санди таймс» Т. Майбергом. Их обвиняют в разглашении государственной тайны и нарушении законов о печати. Поводом для обвинения послужила публикация в этих газетах сорин материалов, разоблачающих причастность секретных служб ЮАР и Центрального разведывательного управления США к организации заговора против законного правительства Республики Сешельские Острова в ноябре 1981 года.

Недавно расистские власти уложили главного редактора издающейся в Намибии газеты «Виндхук адвертайзер» Л. Кока за то, что он предал гласности факты о деятельности секретных служб ЮАР в Намибии, а также осмелился опубликовать правдивую статью о жизни в Советском Союзе.

В настоящее время, пишет газета «Журнал дэ Ангела», в ЮАР издано более 25 различных законов и декретов по печати, которые практически исключают возможность появления всякой правдивой публикации о внешней и внутренней политике режима апартеида.

М. ЗЕНОВИЧ.

Капитал добывается «свободой»

ТОКИО, 13. (Соб. корр. «Правды»). Крупный капитал Японии настойчиво добивается отмены или пересмотра законодательства, ограничивающего свободу его деятельности. Эти попытки встречают понимание и поддержку со стороны правящей либерально-демократической партии.

Как сообщает печать, комитет по выработке промышленной политики Федерации экономических организаций Японии приступил к разработке проекта пересмотра антимонополистического закона и других подобных положений. По требованию федерации такой же комитет создан в ЛДП.

Перед ними поставлены одинаковые задачи: добиться отмены названного закона, обеспечить свободу повышения цен, вложения капитала и т. д. В качестве конечной цели оба комитета должны подготовить рекомендации по коренному пересмотру антимонополистического закона. Свои предложения они представят осенью нынешнего года.

Антимонополистический закон в Японии был одобрен парламентом в 1947 году. На первых порах он играл положительную роль в предотвращении возрождения могущества крупного капитала. Затем, однако, капитал научился обходить его, и в 70-е годы не только восстановил свои позиции, но и еще более укрепил их. Сейчас в экономике страны фактически господствуют несколько финансово-промышленных групп, в том числе «Мицубиси», «Фудзикава», «Сумитомо», «Фудзикава» и другие. Рамки антимонополистического закона стали для них тесными, и они добиваются его отмены.

Ю. ВДОВИН.

Массовый митинг

ТРИР, 13. (ТАСС). Массовый митинг состоялся в Трире — городе, где родился Карл Маркс. В митинге приняли участие видные прогрессивные деятели ФРГ, а также зарубежные гости, в том числе из СССР, ГДР, Франции, Сальвадора. Собравшихся приветствовал правник К. Маркса Роберт-Жан Лонге.

«Для нас, коммунистов, 1983 год, год Карла Маркса», — подчеркнул в своем выступлении Председатель Германской компартии Г. Мисс, — напоминает о необходимости содействовать тому, чтобы учение Карла Маркса направляло борьбу рабочего класса и других демократических сил. Эта задача стоит перед нами в условиях обострения классовой борьбы во всех сферах — политике, экономике и идеологии».

Трудящиеся капиталистических стран не одиноки в своей борьбе за мир, продолжил Г. Мисс. Их союзником является мир социализма, который противопоставляет империалистической политике гонимых народов и конфронтации свою последовательную политику мира и разоружения. Об этом свидетельствуют многочисленные мирные предложения, предложенные СССР, на которые должны последовать конструктивный ответ.

С приветственным словом от имени советских коммунистов на митинге выступил руководитель делегации КПСС, ректор Академии общественных наук при ЦК КПСС В. А. Медведев. Он подчеркнул, что коммунисты Советского Союза будут и впредь укреплять традиционные отношения дружбы и братской солидарности с Германской компартией — стойким борцом за интересы трудящихся своей страны, за мир и превращение в жизнь социалистических идеалов, заветов великого мыслителя и революционера Карла Маркса.

Характеризуя внешнюю политику СССР, советский ученый привел слова Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова, который, отражая волю всех советских людей, подчеркнул: «Ядерной войны допустить нельзя — ни малой, ни большой, ни ограниченной, ни тотальной. Остановить поджигателей новой войны — нет сейчас задачи важнее».

Сплачивая ряды

ЛИМА, 13. (Соб. корр. «Правды»). В Перу состоялась 24-часовая общенациональная забастовка. Она прошла под лозунгами, призывающими к борьбе с инфляцией, падением жизненного уровня перуанских трудящихся, в защиту профсоюзных прав. Следует отметить тот факт, что впервые за многие годы единичные выступления в виде четырехдневных общенациональных профпротестов. Их поддержали также многие «независимые» отраслевые и региональные профсоюзы, организации, представляющие интересы крестьян, оппозиционные политические партии.

С телетайпной ленты

♦ ТОКИЙСКАЯ ПОЛИЦИЯ РАЗОГНАЛА МИТИНГ против предстоящего захода в японский порт Сасэбо атомного лайнера БМС США «Энтерпрайз». Этот митинг был организован студентами столичных университетов, выступавших против втягивания страны в агрессивную стратегию Пентагона.

♦ КРУПНЫЕ ОБЩЕОБЩЕСТВЕННЫЕ УЧЕНИЯ с боевыми стрельбами начались в Египте. В них участвуют вторая и третья полковые армии, дислоцирующиеся в зоне Суэцкого канала, части военно-воздушных и военно-морских сил, а также противовоздушной обороны АРЕ.

♦ РЕКОРДНОГО УРОВНЯ достигла преступность в Великобритании. По данным министерства внутренних дел, за день в стране совершается 8.200 серьезных преступлений, то есть примерно шесть за минуту.

ТАСС — Рейтер.

ПРОТИВ ЯДЕРНОЙ УГРОЗЫ

РИМ, 13. (ТАСС). Здесь завершилась международная встреча «Медицина за мир». В ней приняли участие видные представители мировой медицины, крупные ученые из ряда стран, в том числе делегация СССР. В течение трех дней участники встречи обсуждали актуальные вопросы современности, связанные с проблемами мира и разоружения. Ученые пришли к единодушному мнению, что сейчас, как никогда, необходима мобилизация всех сил, чтобы поставить надежный заслон на пути гонимых ядерных вооружений и не допустить ядерной катастрофы. Ядерная война, подчеркивали делегаты, повлекла бы за собой чудовищные непредсказуемые последствия.

ПРОИЗВОЛ ОККУПАНТОВ

КАИР, 13. (Соб. корр. «Правды»). По сообщению информационного агентства, большая группа лиц, входящих в экстремистские организации Израиля, попыталась совершить знаменитую мусульманскую мечеть Аль-Акса в Иерусалиме. Это не единственный случай нагнетения над религиозно-культурными памятниками на оккупированных арабских землях. Один из последних примеров — город Эль-Халиль (Западный берег реки Иордан). Его население уже несколько дней сдерживает натиск вооруженных израильских колонистов, которые намереваются «освоить» под строительство район расположения древних памятников, изгнанных оттуда арабских жителей.

Оккупационные власти не делают ничего, чтобы прекратить произвол, сообщает агентство Франс Пресс. Наоборот, они поощряют его. Министр обороны Израиля М. Аренс заявил, что не

может быть и речи об изъятии у колонистов оружия, и пригрозил применить «суровые меры к сотрудничавшим с арабами».

Однако, несмотря на жестокий оккупационный режим, сопротивление захватчикам нарастает. В эти дни бурная волна протеста прокатилась по оккупированным территориям в связи с приездом в Израиль бывшего президента США Дж. Картера. Попытки «карателя» Кэмп-Дэвидов обречь судьбу Западного берега и сектора Газа вызвали возмущение. Массовые манифестации протеста состоялись в Иерусалиме, Эль-Халиле, Бейт-Лехме и других городах. Они прошли под лозунгами борьбы против камп-дэвидского сговора, за осуществление прав палестинского народа, в поддержку его единственного законного представителя — Организации освобождения Палестины.

В. ПЕРЕСАДА.

С НОВА ОСЕЧКА

МАДРИД, 13. (Соб. корр. «Правды»). 13. В переговорах с Испанией по вопросам рыболовства «Общий рынок» пользуется языком колониализма, — заявил государственный секретарь Испании по связям с Европейским экономическим сообществом Мануэль Марин после очередной встречи в Брюсселе, где проходили переговоры между Испанией и «Общим рынком» о заключении договора на 1983 год

в области рыболовства. Новый раунд вновь закончился безрезультатно.

«Десятка» предполагает на 15—20 процентов сократить число лицензий для испанских судов на право промысла в 1983 году в водах экономической зоны стран — членов ЕЭС, а также ввести некоторые другие ограничения.

В. ЧЕРНЫШЕВ.

МОРАЛЬ «БОЛЬШОЙ ДОРОГИ»

РЕПЛИКА

В последние дни Вашингтон не скупится на рекламу «особых отношений» с Мексикой. «Учитывая их», — заявил председатель экономического совета при президенте США М. Фелдштейн, — мы окажем ей срочную помощь, если в мире упадут цены на нефть».

На первый взгляд подобное заверение и актуально, и похвально с позиций общепринятых принципов морали. Налицо тенденция падения цен на нефть. Снижение даже на 2 доллара обернется мексиканской казне потерей миллиарда долларов. Страна, задолжавшая в основном банкам северного соседа 82

миллиарда долларов, нуждается в срочной помощи.

Однако как же мыслится в Соединенных Штатах обещание? «Падению мировых цен на нефть надо сопоставлять», — рассуждают карты американских экономистов газета «Крисчен сайнс» Вашингтона. — Это принесет США столь колоссальные выгоды, что они смогут позволить себе поманить поплашек в Белью Мексику».

Вот уж действительно мораль абсолютной дорожки колониального разбоя: сначала собьем с ног, а затем поможем стать на колени.

М. ИСТОМИН.

Второй тур выборов

ПАРИЖ, 13. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня во Франции проходит второй, завершающий, тур муниципальных выборов в тех округах, где ни один список кандидатов в ходе первого тура не набрал абсолютного большинства голосов. В первом туре, состоявшемся 6 марта, правым силам удалось несколько укрепить свои позиции. За кандидатов левых партий и группировок голосят отдаленно около 40 процентов избирателей, а правых партий — чуть больше 50 процентов.

Во втором туре свое слово должны сказать избиратели 14 округов Парижа, Лиона и Марселя, а также 68 других крупных городов страны, не считая мелких муниципалитетов. Среди кандидатов, участвующих во втором туре голосования, — премьер-министр, семь министров и два государственных секретаря нынешнего правительства.

(Из газет).



АМЕРИКАНСКИЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



Рис. Д. Агаева.

Смоковница на Потомаке

ПАМФЛЕТ

«...Настоящим провозглашаю 1983 год годом Библии в Соединенных Штатах».

Нет, не папа Римский объявлял эту прокламацию. Не кардиналы и не епископы. И не национальный совет церкви. Под документом стоит подпись: Рональд Рейган.

Согласно конституции США у президента несколько функций — глава государства, глава правительства, верховный главнокомандующий вооруженными силами. Но еще ни один хозяин Белого дома не утратил роль духовного пастыря. Даже такой святоша, как Джими Картер. Между прочим, и в США церковь отделилась от государства.

До сих пор никто не считал Вашингтон святым местом, откуда можно было услышать слово божие. Когда в 1846 году священный священник Питер Картеррайт во время проповеди попросил встать тех, кто после смерти хочет попасть в рай, Авраам Линкольн не поднялся с места. Натороп спросил: неужели он не желает отправиться в рай? «Нет, я отправляюсь в Вашингтон», — ответил будущий президент. В последующие многие американские истории и публикации сравнивали столицу не с Иерусалимом или Римом, а с Вавилоном. Иногда с Содомом и Гоморрой.

Почему же в году 1983-м от рождения Христова в доме № 1600 на Пенсильвания-авеню внезапно вспыхнула беспрецедентное религиозное явление?

Обнародованию президентской прокламации предшествовала тайная встреча в Ватикане «оперативной команды» Белого дома. С докладом выступил сотрудник президентской группы, неофициально называемый КИФ (книжки и фарисеи), входящий в состав совета национальной безопасности.

— Воспичайте, джентльмены! — драматически объявил

западных штатах, хотя мы благоговейно окрестили ее «стражем мира». Когда мы дали ядерной подлодке «Трай-дент» благозвучное название «корпус Кристи» (тело Христова), епископ методистской церкви Джеймс Армстронг объявил это святотатством. Со всем отбили от рук католические епископы. В проекте папского послания они предостерегают наших победоносных военных доктринах. Тщетно утешался наш министр обороны Уайнбергер. Напрасно мы посылали в Ватикан отставного генерала от ЦРУ Уолтера с жалобой на епископов. Не хотят вставать на путь истинный. Пентагон окружен протестантами. Национальный совет церквей, объединенные методистская и пресвитерианская церкви, квакеры, лютеране и баптисты заявляют о замораживании ядерных арсеналов США и СССР. Им, видите ли, хочется перекрестить мечи на орала. А зачем нашему ведомству орала? Их не размеренно на передовых позициях.

Рекомендацию поддержал представитель ЦРУ, хотя знал из Библии только один эпизод о том, как пророк Моисей послал своих разведчиков выисследовать землю Ханаанскую.

Провогадист из ЮСИА вспоминал, как от громадных труб рухнули стены Иерихона, и воспользовался случаем, чтобы попросить дополнительных ассигнований на приобретение агентством ультрасовременных радиотелескопов японского производства для потрогания стел социализма.

Рекомендация о годе Библии была принята единогласно. Для торжественного богослужения пригласили канцелярия сената США Ричарда Халверсона, но бдительные ФБР сообщили, что он выступает за

ядерное замораживание. Предподобного отца вовремя задержали агенты секретной службы.

В обнародованной прокламации всех граждан США призывали «каждого по-своему вновь изучить и снова открыть для себя бесценное и вечное послание», содержащееся в священном писании.

Добрые христиане откликнулись на этот призыв и углубились в ветхий и новый заветы. Каждый по-своему обнаруживая в Библии любимые места, которые кажутся им весьма злободневными. И спешат поделиться своими открытиями с властью имущими в столице.

Вот как комментируют Библию американцы.

«Их идолы — серебро и золото» (псалом 113). Разве не точная оценка менял из большого бизнеса?

«Князья твои законопреступники и сообщники воров; все они любят подарки и гонимые за мздою» (книга пророка Исаия). Перест пророка словно указывает на Донована, Смита, Уотта, Аллена, Дилера и других министров и сотрудников Белого дома, уличенных в коррупции и финансовых махинациях.

«...Я беден и нищ, и сердце мое узвлено во мнѣ» (псалом 108). Это может с горечью сказать о себе каждый из 32 миллионов американских бедняков.

«Награбленность у бедного — в ладях каменных» (книга пророка Исаия). Можно только догадываться, в сейфах крупных корпораций.

«...Он не думал оказывать милость, но преследовал человека бедного и нищего...» (псалом 108). Таков и официальный Вашингтон, резко контрастирующий с бедностью и другим бедствующим.

«Скитаются дети... и нищенствуют, и просят хлеба из развала своих» (там же). Конечно же, речь идет о трагедии молодых безработных в трущобах гетто.

«Тысяч ли мудростью летаесть астроб?» (книга пророка Иова). Вопрос адресован военно-промышленному комплексу.

«Игои, быстро бегущие к злодейству» (книга пророка Соломоновых). Чем не деиза для «сил быстрого развертывания»?

«Понадеялся ли на него, потому что у него сила велика?» (книга пророка Иова). Так все чаще спрашивают у союзников США по военным блокам об отношениях со старым партнером.

«Отверзлись на меня уста коварные; говорят со мной злыбок» (псалом 108). Впечатления слушающих пропагандистские версификации Вашингтона.

К празднованию годе Библии подготавливается большая часть США. Матейный обзоратель Джеймс Ретсон опубликовал в «Нью-Йорк таймс» целую подборку библических злободневных, нарушаемых администрацией Рейгана.

Чашу терпения в Белом доме переполнила письмо с надписью на конверте: «Бесподобной смоковнице». Автор письма напел в Евангелии от Матфея притчу о смоковнице (фигурном дереве), которая по велению Иисуса Христа перестала плодоносить и засохла. По мнению американца, она смоковница, символизирующая деградацию Вашингтона: бесплодная, да и нет фигурных листьев, которые могли бы прикрыть морально-политическую готу.

Год Библии идет что-то совсем не так, как задумали книжники и фарисеи в своем подвале.

С. ВИШНЕВСКИЙ.

МИР 80-х

Обвиняющие полотна датского художника

Весомое слово трудящихся планеты

«Возвращение»

к кинематографу

ПАРИЖ, 13. (Соб. корр. «Правды»). Более 200 миллионов зрителей — самое большое число за последние 15 лет — посетили французские кинотеатры в 1982 году.

Несмотря на продолжающееся наступление на французские экраны американской продукции, которая захватила здесь почти треть кинотеатров, заметно возрос интерес к французскому кинематографу. В последние месяцы на экраны страны вышел ряд острых социальных кинолент — о забастовочном движении, безработице, парижском и марсельском «дне». Это «Комната в городе», «Баланс», «Мис Канай» и другие.

Заметно возрос интерес во Франции и к советскому кинематографу. За прошедший год более полутора миллионов французских зрителей — тоже рекордное число за последние годы — просмотрело наши киноленты.

И. ШЕДРОВ.



В объективе — Ливийская Джамахирия

Страна на марше — таков сегодняшний день Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирии.

Перемены, которые произошли здесь со времени свержения монархии в 1969 году, заметны. Уходит в прошлое уклад жизни, который был присущ этому уголку старого Триполи (с и м о н с л е в а). Ливийский крестьянин садится за штурвал трактора (с и м о н в е р х у), страна овладевает современной техникой.

Фото Ю. Глухова.

КАЛЕЙДОСКОП

САМЫМ МОЛОДЫМ ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ОТРАСЛЕВОГО ПРОФСОЮЗА США

трехлетний Ричард Трамм. Он возглавил профсоюз банщиков, насчитывающий 160 тысяч членов. Трамм несколько лет назад поступил в университет и закончил юридический факультет, после чего по настоянию рядовых членов союза его выбрали председателем. Банщики хотят иметь на этом посту «своего человека», разбирающегося в хитросплетениях трудового законодательства. Прежние руководители профсоюза открывали «подпольные» владения бань.

СОТРУДНИКИ БИРМИНГЕМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

решили помочь пожилым людям справиться с их нередко одинокой жизнью. Как пишет лондонская «Таймс», они намерены бесплатно предоставлять пенсионерам... кошек, чтобы не столь грустно было им коротать остаток жизни. Тронутые такой заботой, будущие обладатели домашних животных в своих письмах выразили, однако, озабоченность за судьбу своих подопечных в случае смерти самих хозяев. Университетские мужи в ответ на это пообещали, что и при столь печальном обороте дел животные не останутся без заботы — возмозможно, будут «пущены в оборот» вторично.

НЕСКОЛЬКО ЯПОНСКИХ РАБОЧИХ БЫЛИ УБИТЫ

на работе в Японии, а девять ранены работниками-манипуляторами за 1978—1981 годы. В связи с этим министр труда предложил оборудовать рабочие «автоматы», которые превращали бы работу манипуляторов в аварийную ситуацию.

В ТАИЛАНДЕ НАСТУПИЛ ЖАРКИЙ СЕЗОН

В отдельные дни столбик термометра поднимается выше сорокаградусной отметки. Переносить жару помогают сильные муссонные ветры. В этот период в небе реют сотни тысяч воздушных змеев. Размеры их от десяти сантиметров до нескольких метров. Они имеют форму бабочек, птиц, рыб, драконов, популярных героев мультимедийных телесериалов. В стране регулярно проводятся бои воздушных змеев, которые стали настоящим соревнованием.

ТИГР — СИМВОЛ ХРАБРОСТИ

станет, как сообщают оргкомитет, эмблемой Олимпийских игр, которые состоятся в 1988 году в Сеуле. Представитель оргкомитета сказал, что тигр был избран незначительным большинством, и таким образом, «поддерживая победу» над своим ближайшим соперником — кроликом. В последний момент обнаружилось, что кролик уже избран символом другого международного соревнования — по легкой атлетике, которое состоится в ноябре этого года в Финляндии.

[По сообщениям соб. корр. «Правды» В. Каплинина и информационных агентств]

УСПЕТЬ НАРИСОВАТЬ ПТИЦУ...

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ

Красные полотна знамен, транспаранты: «Север — без ядерную зону», «Нет — ракетам НАТО». Колонны демонстрантов идут через центральную площадь Копенгагена. Многие с детьми на руках. На переднем плане рабочие, докеры, моряки. Каждое четко выписанное лицо отражает не только характер человека, но и общее настроение манифестантов. Таким открывается взглядом выполненное маслом полотно датского художника Виктора Брокдорфа «Демонстрация за мир», представленное на проходящей недавно в Стокгольме выставке художников-реалистов Дании, членом объединения «Корнер».

Брокдорфу уже за семьдесят, и всего несколько лет назад он вступил в ряды коммунистов. Мы беседуем с художником в его мастерской — просторной, но небольшой дощатой комнате с тремя окнами, где пейзажи родной Дании, портреты, с которыми смотрит политик, и государственные деятели, руководители компартии, друзья в близком.

Хозяин несколько грустит, но его познания и энергии много позволяют. Слушая рассказ живописца, все время ощущаешь на себе добрый и одновременно научающий взгляд его голубых глаз.

В пеще, чем то напоминающей «буржуа», потрескивают дрова, создавая какую-то особую атмосферу, располагающую к неторопливому беседе. — Я всегда считал себя коммунистом, — говорит Брокдорф, — и чем мог помогал партии. Вступил в ее ряды для меня — глубоко осознанная необходимость. Свой путь я выбрал в молодости, и он неразделим с идеями борьбы коммунистов за мир, справедливость и будущее людей труда.

Этот путь был непросто, прежде чем имя Брокдорфа как художника стало широко известно в Дании и за ее пределами.

Родившись в семье среднего достатка — его отец был моряком, — Виктор Брокдорф в 14 лет написал маслом портрет отца. В Государственном музее искусств в Копенгагене, куда отец привнес работу сына на консультативной и поинтересовался, что можно ожидать от первой «пробы кисти», ему ответили коротко: «Васко может быть». Однако, видя сильное увлечение сына рисованием, он решил отдать его в чужие — маляру, считая, что в любом случае приобретение к ремеслу обеспечит сына профессией в будущем.

— БУДЬТЕ осторожны, — предупреждали нас в гостинице «Найне отель». Дорога почти все время идет над пропастью, узка, разбита до основания. Водитель (хорошо, что их у нас двое) скорее всего справится — просто будут ехать со скоростью 10 километров в час... А вот горные... Они будут бы сейчас не дождаться за головами, но кто знает?..

Напутствие не из веселых. Как несправедлив, пробежал он над яркими впечатлениями от фестиваля, посвященного искусству горных народов северной Лузоны, которых называют игоратами. Всего их около одного миллиона. Они сохранили древние традиции, верования.

Фестиваль в Багню начался несколько необычно. «Артисты», прежде чем выйти на сцену — угрюмому площадке, забили карабас (филиппинское буйвола), укрепили его голову над соломенной крышей хижины, затем довольно долго гадали над тушей животного. Оставшись, очевидно, довольными результатами, они пустились в пляс. Под ритмичные звуки тонких железных гонгов, похожих на скороводки, потом под нежные и приятные песни. У каждого танца свое назначение, тема — это или пожелания счастья новобрачным, или просьба к богу Лумангу помочь в сборе урожая, или радость по случаю прекращения ссоры между соседями.

И вдруг в разгар праздника демонстрация! Ее участники студенты-игораты потребовали прекратить фестиваль.

— Почему? — спросил я одного из них.

— Потому что после такого фестиваля о нас может сложиться неправильное мнение. Он рассчитан прежде всего на иностранных туристов, гонимых за экзотику. Мы не против того, чтобы показать наши танцы. Но это только частичка искусства игорат. Да вы и сами убедитесь, если съездите в горы.

— Куда?

— Да хотя бы в Сагаду... И вот мы в Сагаде. На высоте полутора тысяч метров над уровнем моря. Сначала увидели каменные столбы, как будто кем-то вбитые в склоны гор, высотой около трех метров, разных оттенков серого цвета. Потом дорога неожиданно превратилась в улицу. Городок хочется сравнить с горным гнездом. Странники показались здесь обычные малягичики, домишки под

цинковой крышей и, надо же, грузовики — как добрался сюда? Тем не менее пошатнулся миф о Сагаде как о месте, законсервированном в прошлых веках.

Такая фабрика — единственное промышленное предприятие этого города с населением в 13 тысяч человек. Люди занимаются в основном сельским хозяйством, рыболовством, заготовкой древесины, охотой. Фабрика представляет небольшое помещение с всемодежными станками. Продукция — салфетки, покрывала, фарфур, повязки для головы, и все в любимых игоратами красно-белых цветах.

— Да, да, я игората, — улыбается Рода Бонд, владелица станков, — и всю жизнь, то есть все свои пятьдесят лет, провела в Сагаде.

— А как насчет охотников за головами?

После трех лет учебы Виктора, уже восемнадцатилетний юноша, сговорившись с приятелем, бежал от своего учителя и уехал на остров Фуно, чтобы познакомиться с творчеством жившего там классика датской живописи Фрица Сьюберга.

— Беседы с Сьюбергом, — вспоминает Брокдорф, — чтение книг в его библиотеке, знакомство с трудами Маркса оказали на меня огромное влияние.

Юношеские годы художника объединение художников-реалистов «Корнер». Годы второй мировой войны, оккупация Дании фашистами, разоренная и разрушенная послевоенная Европа оставили незаглаженный след в его творческой судьбе.

— Помню руины испепеленного американцами Мюнхена, — говорит художник. — Меня потрясло то, что уже тогда начали твердить об угрозе со стороны русских, о необходимости создания против них «объединенной Европы». Вслед за этим последовал американский план Маршалла, был создан блок НАТО. Тогда вместе с друзьями я выбрал единственно правильный путь — путь борьбы за идеалы мира и социальной справедливости.

Передо мной репродукция известной картины-приваза, выполненной маслом и принесшей художнику широкую известность не только в Дании, но и далеко за ее пределами. «Стокгольмское воззвание» — первая крупная работа Брокдорфа, в которой с особой силой проявился его талант художника-реалиста, борца. Картина выразительно передает решимость людей, требующих запрета атомного оружия, не допустить развязывания новой войны.

— Искусство, — говорит Брокдорф, — должно отражать насущные проблемы сегодняшнего дня. Я считаю себя политическим художником и убежден, что без политики искусство не может существовать. Та же абстракция — отражение политики, но совсем иное, разрозненное, лишнее, не имеющее ничего общего с миром, с людьми. Искусство должно быть всего, бороться, а не быть лишь средством развлечения. В своих работах я ставлю именно эту цель — отстаивать интересы людей труда, их мирное завт.

— Искусство, — говорит Брокдорф, — должно отражать насущные проблемы сегодняшнего дня. Я считаю себя политическим художником и убежден, что без политики искусство не может существовать. Та же абстракция — отражение политики, но совсем иное, разрозненное, лишнее, не имеющее ничего общего с миром, с людьми. Искусство должно быть всего, бороться, а не быть лишь средством развлечения. В своих работах я ставлю именно эту цель — отстаивать интересы людей труда, их мирное завт.

Летом прошлого года по инициативе безработных Ютландии в Музее изящных искусств города Ольборга была организована выставка «Труд — право человека». Экспонаты ее — документальное свидетельство горькой судьбы людей, не имеющих возможности найти работу. Одновременно они и гневное обвинение в адрес правящих кругов, проводивших политику в интересах большого бизнеса. Это был призыв к действию.

При входе в выставочный зал был установлен черный надгробный камень. На нем безработные выбили надписи: «В память об исчезнувших рабочих местах на севере Ютландии, закрытых заводах и фабриках, мастерских и хлебопе-

карнях». Один из разделов экспозиции назывался «Искусство против безработицы». Здесь были представлены работы многих художников, в том числе Х. Бидструпа и В. Брокдорфа.

Брокдорф вместе с Бидstrupом — постоянный участник биеннале в Ростоке (ГДР), традиционно проводимой в рамках Дней мира на Балтике. Творчество художника — он член Центрального правления общества «Дания — СССР» — известно и в нашей стране, где неоднократно в различных городах проводились выставки его работ. Брокдорф не раз бывал в Советском Союзе. Результаты этих поездок были в серии рисунков, опубликованных затем на страницах газеты «Ланд оф фольк». Среди них — «Впечатление о Москве», «Поселок в Азербайджане», «Суздаль и Владимир — сердце России», «Ульяновск — родина Ленина» и другие.

Многое из того, — говорит художник, — что происходит сегодня в Европе, напоминает мне кризис тридцатых годов. Точно так же, как и тогда, решение острых социально-экономических проблем на Западе сейчас пытаются подменить пагубным милитаристским психозом, подхлестываемым гонимой вооружения. Положение в Дании — в связи с планами НАТО разместить в Европе новое американское ракетно-ядерное оружие — достаточно серьезное. Ведь в случае конфликта мы, как члены этого блока, станем одной из первых мишеней. Движение против зловещих планов НАТО нарастает по всей Европе, оно ширится и у нас в стране. Мы, деятели искусства, должны бороться вместе со всеми, кому дорог мир, чтобы предотвратить нарастающую угрозу новой, невиданной по своей разрушительной силе войны.

В своем многогранном творчестве, создавая целую галерею образов современников, член Академии изящных искусств своей страны, почетный член международной ассоциации искусств при ЮНЕСКО, Виктор Брокдорф всегда стремится быть близким и понятным простым датчанам. Переживая вместе с ними их заботы и невзгоды, радости и огорчения, художник остается верен этой цели, достижения которой откладывает весь свой талант.

М. КОСТИКОВ.
(Соб. корр. «Правды»)
Шарлоттенбург — Копенгаген.

На с и м о н е: фрагмент картины В. Брокдорфа «Стокгольмское воззвание» (1950 г.).

САГАДА

ФИЛИППИНСКИЙ РЕПОРТАЖ

случаю прекращения ссоры между соседями.

И вдруг в разгар праздника демонстрация! Ее участники студенты-игораты потребовали прекратить фестиваль.

— Почему? — спросил я одного из них.

— Потому что после такого фестиваля о нас может сложиться неправильное мнение. Он рассчитан прежде всего на иностранных туристов, гонимых за экзотику. Мы не против того, чтобы показать наши танцы. Но это только частичка искусства игорат. Да вы и сами убедитесь, если съездите в горы.

— Куда?

— Да хотя бы в Сагаду... И вот мы в Сагаде. На высоте полутора тысяч метров над уровнем моря. Сначала увидели каменные столбы, как будто кем-то вбитые в склоны гор, высотой около трех метров, разных оттенков серого цвета. Потом дорога неожиданно превратилась в улицу. Городок хочется сравнить с горным гнездом. Странники показались здесь обычные малягичики, домишки под

цинковой крышей и, надо же, грузовики — как добрался сюда? Тем не менее пошатнулся миф о Сагаде как о месте, законсервированном в прошлых веках.

Такая фабрика — единственное промышленное предприятие этого города с населением в 13 тысяч человек. Люди занимаются в основном сельским хозяйством, рыболовством, заготовкой древесины, охотой. Фабрика представляет небольшое помещение с всемодежными станками. Продукция — салфетки, покрывала, фарфур, повязки для головы, и все в любимых игоратами красно-белых цветах.

— Да, да, я игората, — улыбается Рода Бонд, владелица станков, — и всю жизнь, то есть все свои пятьдесят лет, провела в Сагаде.

— А как насчет охотников за головами?

— Было когда-то и такое, давным-давно, — говорит Бонд. — Но все это больше выдумки испанцев. Потом их подхватили американцы. Ведь игораты так до конца и не покорились пришельцам. Даже хитроумные испанские церковники и американские миссио-

нер не добрались до души игоратов. За упорное сопротивление нас и наградили кровавыми качествами.

— Многие выходцы из Сагады, — продолжает Бонд, — стали инженерами, врачами, принимают активное участие в политической жизни. Люди здесь мало чем отличаются от жителей других мест. Свои же обряды они стараются скрывать от посторонних глаз и чужих объективов.

У нас было время, и Рода Бонд пригласила местного собирателя сказок, легенд, песен. Угостившись сабонгом, который готовился на рисовом отваре с добавлением кожуры ошей, кусочков мяса и костей, он обратился к нам с вопросом: «Почему люди должны трудиться?» Помолчав минуту, старик дал такой ответ: «Давным-давно на земле росло много тыквы, и люди ели семечки вместо риса. Поэтому работали немногие, а находились и такие, кто вообще ничего не делал, разве что воровал семечки у соседей. И тогда бог игоратов Лумангу решил, что это несправедливо, и надо сделать так, чтобы каждый получал то, что зарабо-

тал. Бог изменил вкус семечек, сделав их горькими до такой степени, что их стало невозможно есть. И вот тогда все люди вышли в поле выращивать рис. Никто не стал отказываться от работы, если хотел жить». За первой легендой последовала вторая, третья. Они были проникнуты добротой, свидетельствовали, что игораты — люди трудолюбивые, целомудренные, стремящиеся к справедливости. После легенд вступил Р. Бонд тонким голосом спела песни. Вот несколько строк из последней:

Kor! Kor! Kor! Я бью в барабан —
Губернатор едет вершить суд.
Одевайся, пойдешь!
Твой отец в тюрьме!
За что же осудили невинного?
За то, что он не понадеялся испанцам!

Таким образом, в Сагаде мы попали еще на один фестиваль. Если бы его участники были представлены в Багню, тогда бы не было демонстрации протеста...

Л. КУЗНЕЦОВ.
(Соб. корр. «Правды»)
г. Манила, март.

Опыт истории показывает, однако, что устоявший одно революционный крыла рабочего движения оказывался недостаточно для сохранения и развития мира. В этой связи встает вопрос о позиции социал-демократических партий и связанных с ними массовых организаций. В последние годы Социалистический интернационал стал больше внимания уделять участию в антивоенном движении, в выступлениях за ограничение вооружений.

Заметным событием нынешнего года стала прошедшая в конце января в Бонне конференция представителей социалистических и социал-демократических партий Бельгии, Голландии, Люксембурга, Дании и Норвегии. В качестве наблюдателей в ее работе приняли участие представители СДПГ и лейбористской партии Великобритании. Вызвавшись за достижение положительных результатов на проходящих в Женеве советско-американских переговорах об ограничении ядерных вооружений в Европе, участники конференции отметили, что дальнейшему ходу этих переговоров содействуют новые советские предложения в этой области. Как нерезультативная была охарактеризована позиция США, направленная на обеспечение военного превосходства американской стороны.

Несколько активизировалась антивоенная деятельность и находящихся под влиянием социал-демократии профсоюзов ФРГ, Великобритании, Финляндии, скандинавских и некоторых других стран. Сами по себе профсоюзы, как характер деятельности этих наиболее массовых организаций трудящихся, представляют собой глубокую заинтересованность в сохранении мира, и прекращении гоним вооружений. Ведь в современных условиях трудящиеся — означают прежде всего обеспечение им мирной занятости, а не мирный трудящийся день, с ним груз непереносимых военных расходов.

Состоявшийся в 1982 году в Гане Всемирный конгресс профсоюзов — крупнейший в истории мирового профсоюзного движения форум, на котором вопросы антивоенной борьбы трудящихся были в центре дискуссии, — призвал профессиональные организации активизировать усилия в борьбе за мир и разоружение, настоятельно добиваться прекращения разобщенности между профсоюзными организациями. От активных и согласованных действий профсоюзов всех направлений, отмечалось на конгрессе, по многим вопросам решения самой неотложной проблемы современности — предотвращение ракетно-ядерной катастрофы, сохранение и упорное мира.

АНТИВОЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ И РАБОЧИЙ КЛАСС

МАССОВОЕ

антивоенное движение стало ныне важным фактором, влияющим на мировую политику и международную обстановку. Его главное содержание — борьба за разоружение и предотвращение ядерной катастрофы, за укрепление международной безопасности и мирного сотрудничества. «Силы мира более могущественны, чем силы войны», — сказано в пражской Политической декларации государств — участников Варшавского Договора. — Все зависит от их сплоченности и целеустремленности их действий.

Развитие международного общественного движения миролюбивых сил проходит под знаком укрепления единства действий различных его потоков. Изменилась социальная структура движения, значительно расширилась его политическая база. Наряду с коммунистами в нем участвуют всевозможные круги социал-демократических и ряда буржуазных партий, профсоюзов, женские, молодежные организации различной ориентации, религиозные ассоциации. В движение включились группы, выступающие за охрану окружающей среды, представители бизнеса, особенно не связанные с военным производством, пацифистские и религиозные течения, деятели культуры и искусства, парламентарии.

В антивоенном движении принимают участие в серии крупных международных манифестаций, в многотысячных «Маршах мира», прокатившихся по западным европейским странам в 1981—1982 годах, в первые месяцы нынешнего года. Значительным вкладом в развитие антивоенного движения явилась международная конференция горняков за мир и разоружение в Ньюкасте (Великобритания). Всемирная профсоюзная конференция по социально-экономическим аспектам разоружения, прошедшая в Париже, и многие другие форумы трудящихся.

Широкий резонанс в Западной Европе получило обращение самой многочисленной организации западноевропейских трудящихся — Объединения немецких профсоюзов — «Мир путем разоружения». Это обращение, которое явилось новым важным шагом антивоенных сил, поддержавших «Крефельдское воззвание» сторонников мира, «Билефельдское воззвание» и другие инициативы, продемонстрировало оппозицию трудящихся ФРГ попыткам разместить в Западной Европе новые американские ядерные ракеты средней дальности, гоним ядерных вооружений. Правление Германской компартии оценило это документ как вклад профсоюзов в растущее движение сторонников мира в ФРГ.

Продолжается рост рядов антивоенного движения в США. В июне прошлого года там состоялась самая массовая в истории страны антивоенная манифестация, собравшая на улицах Нью-Йорка около миллиона борцов за мир. В 48 штатах при участии более ста политических, общественных и религиозных организаций развилось движение за «замораживание» ядерных арсеналов.

Одной из главных целей антивоенного движения рабочего класса на нынешнем этапе является борьба против попыток возврата к откровенной империалистской политике «холодной войны». Пространство только выиграл от политики разрядки, он не намерен расшатываться за обострение международной обстановки, за курс империалистских кругов на конфронтацию с Советским Союзом, другими социалистическими странами.

Прогрессирующие организации рабочего класса, прежде всего в странах Западной Европы, выступают против все новых и новых попыток Вашингтона развязать экономическую и торговую войну против СССР, Польши, других стран социализма. Представители многих профсоюзов, социал-демократических партий справедливо усматривают в этих действиях США один из существенных элементов обострения международной напряженности, а также явный удар по интересам рабочего класса в странах Запада, поскольку экономическое сотрудничество с социалистическими государствами служит немаловажным фактором, способствующим повышению уровня занятости, ослаблению негативных последствий кризисных явлений.

В АНТАРГАДЕ движения за мир всегда шли сознательные рабочие, их марксистско-ленинская партия. На международных конференциях коммунистических и рабочих профсоюзов в Москве в 1957, 1960, 1969 годах, на Советских коммунистических и рабочих партий Европы в Берлине в 1976 году, на парижской конференции коммунистических и рабочих партий Европы в 1980 году, на региональных конференциях коммунистических и рабочих партий Европы и стран Латинской Америки одно из центральных мест занимала важнейшая проблема современности — как сохранить мир, не допустить гибели человеческой цивилизации.

Особый весомый вклад в борьбу за мир внесли рабочие классов стран социалистического содружества. Своим самоотверженным трудом они укрепляют экономический и военный потенциал этих стран, целиком и полностью служа делу мира и безопасности народов. Обладая рычагами государственной власти, рабочий класс братских социалистических государств проводит миролюбивую внешнюю политику, которая является основой для обеспечения империалистской политики империализма, на сдерживание гоним вооружений.

Ни с чем не сравнимую роль в мобилизации широких общественных сил на борьбу за мир и безопасность народов сыграли XXIV, XXV и XXVI съезды Коммунистической партии Советского Союза. Программа мира, принятая на XXIV съезде КПСС и развитая в решениях двух последующих съездов, борьба советских коммунистов за ее выполнение расширяются во многих странах как образцы отношения политической партии к явным на себя обязательствам.

Новые мирные инициативы КПСС и Советского государства, выдвинутые в последние месяцы и единодушно одобренные на пражском совещании Политического консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора, — еще одно убедительное свидетельство неуклонной воли советского рабочего класса, всех трудящихся стран социалистического содружества к миру. Они открывают новые четкие перспективы перед всемирным антивоенным движением, позволяют придать ему еще более массовый и действенный характер.

«Ничего на авансцену истории, как никогда ранее, выходящий народ», — заявила Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Ю. В. Андропова. — Они обрели право голоса, который никому не заглушить. Они способны активными и целеустремленными действиями устранить угрозу ядерной войны, обеспечить мир, а значит, и жизнь на нашей планете.

В этой борьбе международный рабочий класс, все трудящиеся нашей планеты призваны сказать свое веское слово.

Ю. ПАНКОВ.
Профессор.

ПО СТРАНЕ
СОВЕТОВ

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ: ЗАМЫСЛЫ, ОТКРЫТИЯ, ПРОЕКТЫ

В лабораториях
ученыхТекстиль...
для дорог

О дорожных покрытиях люди прежде говорили: булыжник, мостовая, брусчатка. Сегодня же все — асфальтовое шоссе, бетонка. Но, как известно, все дорожные покрытия — сборные. И то, что не видно глазу, пожалуй, важнее. Ведь «мягкие» неровности, кочки и ямы — результат «болезни» прежде всего ее основания.

И вот новинка — изобретение, предложенное специалистами «СоюздорНИИ», трестом «Инженердорстрой» и «Юнмордстрой». Минтрансстрой, а также институт «Гипротрансфаз» Миннефтепрома. Оно уже опробовано на трассе. Главислужба треста при строительстве 110 километров автомобильных дорог в Тюменской области и Коми АССР. Там впервые было применено сборное покрытие с фильтрующей текстильной прослойкой по границам плит, уложенных на обычное песчаное ложе.

Текстиль, разумеется, синтетический, повисил динамическую устойчивость песчаного основания к транспортным нагрузкам, улучшил условия «работы» основания в зоне швов.

По подсчетам, применение текстильной прослойки при устройстве одного километра дороги снижает стоимость строительства на 30 тысяч рублей, сроки работ на 1—2 месяца, позволяет экономить 67 тонн цемента и более тысячи кубических метров песчаного гравийного смеси. Значительно сокращается объем перевозок материалов, идущих на строительство дороги.

Держит
мертвой
хваткой

Многие десятки километров проходят ежедневно строители нефтяных и газовых магистралей нашей страны. И лишь на бумаге уменьшилось, чуть ли не по-домашнему, воспринимается слово «китка», которую они «тянут». А ведь эту стальную нитку надо не только протянуть через болота, реки, речки и другие препятствия, но и закрепить в строго определенном положении и на так называемых проектных отметках. Вот для достижения этой цели сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института по строительству магистральных трубопроводов и сделали свое изобретение — узел соединения гибкого силового пояса трубопровода с грунтовыми анкерами.

Сущность предложения такова: силовой пояс — это лента, охватывающая сверху чуть более половины окружности трубы. Концы ленты крепят к анкерам, которые можно ввинчивать в грунт сколько угодно, пока система труба-конструкция, стянутая мертвой хваткой предложенного узла, не станет полностью неподвижной.

Применение узла соединения при закреплении магистральных трубопроводов анкерными устройствами резко уменьшает объем сварочных работ, упрощает крепление ленты и тем снижает трудоемкость сооружения газопроводов, уменьшая эффект от внедрения изобретения составляет 3360 рублей на километр трубопровода.

Э. РАХМАТУЛЛИН.
Корреспондент пресс-центра Госкомизобретений.

К заводам-автоматам

СУДЬБА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Не будет преувеличением сказать, что станки с числовым программным управлением (ЧПУ) совершили революцию в металлообработке при мелкосерийном и индивидуальном производстве: появилась возможность без ручной перенастройки станков изготавливать разные детали сложной конфигурации.

До последнего времени для станков с ЧПУ применялся электродвигатель постоянного тока с высокочастотными электродвигателями. Он обеспечивал регулирование скорости вращения — от доли оборота до нескольких тысяч оборотов в минуту, обладает высоким быстродействием.

Однако высокочастотные двигатели сложны по конструкции, весьма трудоемки, при их изготовлении используются дорогие дефицитные материалы, специальное технологическое оборудование. Приходится строить новые заводы, цеха, участки.

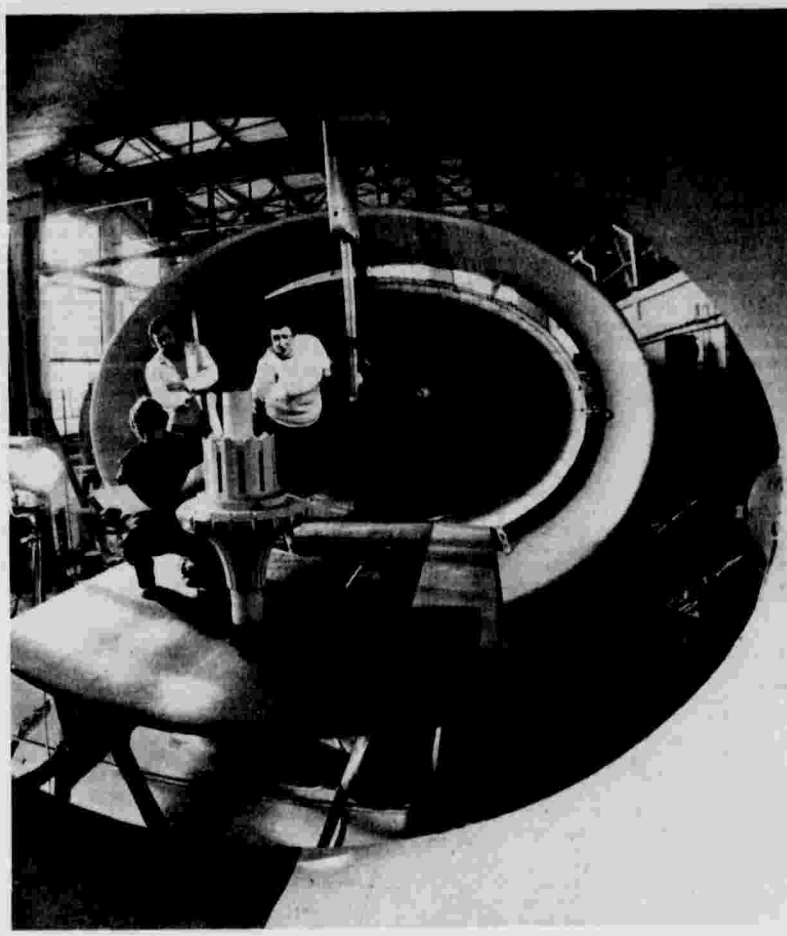
В новосибирском НИИ комплектного электропривода (ВНИИЭ) изобрели другой путь. Здесь создали для станков с ЧПУ электропривод переменного тока на базе общепромышленных асинхронных двигателей, которые выпускаются в нашей стране миллионами штук по высокочастотной технологии и стоят в десятки раз дешевле высокочастотных двигателей постоянного тока.

Коллектив ученых и инженеров — горячих энтузиастов своего

Сегодня в арсенале врача — сотни наименований лекарств. Перед ними отступают многие болезни. Однако поиск новых препаратов не только не потерял актуальности, но стал еще более необходимым. Причин для этого немало. Далеко не все тяжелые болезни можно лечить. Например, остро встал проблема борьбы со стафилококковой инфекцией. Негативно с ней успешно справлялись пенициллины. Но, оказалось, среди бактерий шло естественный отбор, и выжили те, которые научились противостоят антибиотикам.

Итак, надо искать новые и новые лекарства. И поиск должен быть широким. Вот, например, как велели он в нашем НИИ по биологическим испытаниям химических соединений Миннефтепрома СССР. Вначале ЭВМ анализирует сведения о структуре уже известных лекарственных препаратов и находит математические зависимости, связывающие вид и величину биологической активности с количественными характеристиками, отражающими строение молекулы. Эта информация затем используется для отбора массы перспективных веществ и отбора интересующих фармакологов соединений, которые должны пройти дальнейшие испытания в эксперименте.

Таких оказывается немного. И нас иногда даже упрекают за то, что институт «выдает» мало новых препаратов. Однако дело не только в количестве. По нашему мнению, главная задача фармакологии сейчас состоит в получении качественно новых препаратов, открывающих возможности либо побеждать неизлечимые болезни, либо находить принципиально новые пути борьбы с болезнями.



В Московском научно-исследовательском институте механики ведутся научные разработки для различных отраслей народного хозяйства. Ученые института исследуют аэродинамические характеристики про-

мышленных сооружений, жилых зданий, наземного транспорта.

На снимке: идет подготовка к эксперименту.

Фото М. Скуриной.

Прямо
на молочной
ферме

Не каждое животноводческое хозяйство располагает возможностью пастбищного содержания скота. Поэтому на молочной ферме. Считается, что для этого необходимо строить котельные, т. е. без тепла не обойтись. Решить проблему занялись ленинградские ученые. В научно-исследовательской лаборатории племенной электротехники Белорусского института сельскохозяйственного электропривода разработали электроприводы для станков с ЧПУ в одном из цехов завода «Сибалэктротранс». Однако радикальное решение проблемы коллектив НИИЭК видит в создании более крупного специализированного производства. Помочь делу может четкая организация и хорошо налаженная кооперация электротехников с предприятиями. Минэлектронпрома, Минприбора, другими смежниками. И такую помощь надо оказать коллективу. Станкам с ЧПУ принадлежит будущее: с ними связаны перспективы автоматизации мелкосерийных производств, создания цехов и заводов-автоматов.

В этой пятнадцатилетней организации высокоавтоматизированный участок по выпуску комплектов асинхронных электроприводов для станков с ЧПУ в одном из цехов завода «Сибалэктротранс». Однако радикальное решение проблемы коллектив НИИЭК видит в создании более крупного специализированного производства. Помочь делу может четкая организация и хорошо налаженная кооперация электротехников с предприятиями. Минэлектронпрома, Минприбора, другими смежниками. И такую помощь надо оказать коллективу. Станкам с ЧПУ принадлежит будущее: с ними связаны перспективы автоматизации мелкосерийных производств, создания цехов и заводов-автоматов.

В. РАДИН.
Доктор технических наук, лауреат Государственной премии СССР.

В. ЗЕНЧЕНКО.

СТРАТЕГИЯ
СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ

Эмпирический поиск — не самоцель. Точнее, он не может останавливаться на найденном препарате. Итог должен стимулировать изучение причин его эффективности. Тогда поиск открывает новые горизонты. В нашем институте профессор Э. Лавренко с сотрудниками обнаружил соединение, способное вытеснить медь из фермента лизисиды, основной «специальности» которого — сборка волокон соединительной ткани. Потеря меди приводит к нарушению процесса образования новой соединительной ткани взамен «отработавшей». Кроме того, в кровь поступают вещества, с которыми иммунная система организма «незнакомая», и против них начинают вырабатываться антитела — идет так называемая аутоиммунная реакция. Дискоидная форма красной волчанки перешла в системную, которая ранее считалась неизлечимой.

В большинстве случаев защитные силы организма успешно блокируют ход реакции, ведущих к заболеванию. Фермент ацетилацетилтрансферазы перешел в безопасную форму: к ним присоединился остаток уксусной кислоты (реакция ацетилирования). В таком виде они не в состоянии отобтывать медь из лизисиды. Оказалось, что люди подразделяются на две группы.

У так называемых «быстрых ацетиляторов» реакция происходит с большой скоростью, и образованная под действием солнечной радиации соединительная ткань не успевает вытеснить медь из лизисиды. У других людей ацетилацетилтрансфераза «работает» медленно, что создает реальную опасность развития болезни.

Раскрытие молекулярных механизмов возникновения и развития красной волчанки позволило создать перспективный препарат, показавший прекрасные результаты на животных и проходящий клинические испытания.

Известно, что применение некоторых лекарств, совершенно различных по химической структуре и фармакологическому действию, часто приводит к явлениям, которые сходны с течением системной красной волчанки. С точки зрения В. Подымова, все эти препараты могут вытеснять медь из лизисиды. Это опять-таки наблюдается только у «медленных ацетиляторов». У «быстрых» основная масса препарата переходит в безопасную форму, а оставшаяся часть, достаточная для лечения основного заболевания, очень малая для конкуренции за медь с лизисидой. Значит, прежде чем использовать тот или иной препарат при лечении конкретного больного, надо определить, «медленный» или «быстрый» он ацетилятор.

Знание молекулярных механизмов действия лекарств позволяет подводить научный фундамент под индивидуальные тактику лечения и других групп больных. Вот примеры.

Молекулы большинства химических соединений (в том числе лекарств и ядов), попада-

дая в кровь, взаимодействуют с одним из входящих в ее состав белков — сывороточным альбумином. При этом они в значительной степени теряют токсичность. Исследования показали, что при различных видах почечной и печеночной недостаточности связывающая способность альбумина по отношению к некоторым лекарствам понижается. А это значит, что обычная их дозировка может привести к отравлениям. Шведские ученые раскрыли причину явления: центры альбумина, связывающие определенные лекарства, заблокированы веществами естественного происхождения, которые у таких больных не выводятся из организма. И надо либо уменьшить дозировку препарата и тем снизить эффективность лечения, либо использовать препараты, взаимодействующие с другими, не заблокированными центрами альбумина.

Другой аналогичный пример. Во времена «сульфаниламидного» и «антибиотикового бума» эти лекарства стали вводить новорожденным с профилактической целью. В результате у детей в несколько раз возросла частота возникновения желтухи. Оказалось, что многие антибиотики и сульфаниламиды вытесняют из центров сывороточного альбумина связанный с ним естественный пигмент билирубин. Печень ребенка еще не справляется с выводом пигмента из организма, он накапливается в крови, это и приводит к желтухе. Позднее выяснили, что не все препараты действуют подобным образом: одни соединения вытесняют связанный с альбумином билирубин, а другие вступают в контакт с «небилирубиновыми» центрами белка. Это означает, что при более детальном исследовании можно отобрать те лекарства, применение которых не должно привести к развитию желтухи.

Знание путей проникновения лекарств к месту их действия в организме позволяет создать принципиально новые формы препаратов. Больные сахарным диабетом получают инсулин с помощью уколов — в общем довольно неприятной процедуры. Почему нельзя проглатывать лекарство, запивая водой, как, скажем, аспирин? Оказывается, при таком введении инсулина ферменты пищеварительного тракта быстро разрушают его молекулу. В нашем институте под руководством профессора Ю. Мошкова и кандидата медицинских наук А. Россельса создана новая форма препарата: гормон заключен в жировую «пузырек», так называемую липосому. Это защищает его от действия ферментов и позволяет приносить так же, как любые таблетки. Испытания на животных дали обнадеживающие результаты.

Немаловажна проблема борьбы с побочным действием лекарств. Интересная работа в этом направлении проводится профессором И. Ковалевым и кандидатом химических наук О. Полевой. При введении в организм некоторых лекарственных соединений, молекулы которых химически связаны с чужеродными белками, в крови вырабатываются антитела. Они способны связывать не только чужеродный белок, но и свободные молекулы лекарства (или другого низкомолекулярного соединения). Авторы разработали относительно простые методы

ВЕТРЯК НА БУРГЕ

ПОИСК ДЛЯ НАС

Сразу по возвращении из отпуска Г. Денисенко, ректор Киевского политехнического института, отправился за 70 с лишним километров на вузовскую «Десну» — опытно-экспериментальный полигон по комплексному использованию возобновляемых источников энергии: солнца, ветра и тепла воды.

— Соскучился по любимому детищу, — признался он мне, когда мы ехали к селу Леточки.

Чем быстрее приближалась цель нашей поездки, тем больше я жаждал, чтобы водитель столь усердно нажимает на газ. Денисенко рассказывал о вещах очень интересных. Скажем, широкое использование возобновляемых источников энергии на Украине позволит получить две-три с половиной тысячи миллиардов киловатт-часов электрической и тепловой энергии без использования органического топлива и загрязнения окружающей среды. Пока же из этого «окаса океанов» света и тепла служат человеку лишь крохи. Одновременно он все глубже зарывается в землю, добывая сырье, стараясь взять как можно больше из кладовых природы. А они невосполнимы.

— Восполнимые же источники энергии буквально перед глазами, — продолжает мой собеседник, — продолжает мой собеседник. — Посмотрите, как ветер гнет прибрежные квы. Мне с коллегами пришлось потратить не один год на поиски способов использовать природную энергию для получения электричества и тепла. А плоды этих поисков мы сейчас увидим вон за тем поворотом, — показал Григорий Иванович. — Подъезжаем к Солнечному.

Крылатые сооружения, что закрыли побережье над косой у залива, — восьмерка экспериментальных ветровых энергетических установок. 48 лопастей «мельнички» при первом же дуновении ветра завертятся со все возрастающей скоростью, и «Ветряк-83» — чем-то напомнил вертолет, поставленный на корму.

Громоздкие на первый взгляд лопасти конструкции даже под влиянием слабого ветра приходят в движение, а потом раскручиваются все стремительнее. И вот уже в нескольких метрах от массивных фундаментов устройства брызжет дождь, в струях которого загорается радуга.

Вода, выкачиваемая летом из Десны силой ветра, запряженного в лопасти установок, помогает кормить жителей поселка, а также посетителей

студенческой столовой и воспитанников детского сада института свежей сельдью — огурками, помидорами, луком. И не только в разгар лета, но и в межсезонье: вырабатываемую ветроэлектродвигателями энергию запасают впрок в аккумуляторах или баках с нагреваемой водой, а затем по привычной схеме направляют в теплицы.

Преподаватели института, подбирая место для будущего центра исследований, обратили внимание на благоприятные условия песчаной косы. Неподалеку от нее раскинулись колхозные угодья, весьма нуждающиеся в регулярном поливе.

Желания воплотить в металл замыслы и проекты молодым исследователям было не занимать. Удалось заинтересовать несколько министерств и ведомств, убедить в важности и необходимости оперативного выполнения заказов руководителей ряда предприятий Украины — от Ждановского завода имени Ильича до киевских объединений — авиационного и «Большевик». И вот установкам мерно рассказывают своими лапастями воздух над Десной.

Для чего же вырос на полуострове Солнечный?

Не так давно ректор политехнического института ознакомил своих заказчиков — представителей Киевского облисполкома с проектом строительства на территории одного из прилегающих хозяйств неординарного энергетического узла. Он включает ветроэнергетическую и солнечную фотоэлектрическую станции, установку для получения водорода, дома с геотермическими установками утилизации бытовых отходов, а также системы снабжения электричеством и теплом. Узел предложено возвести на территории Вышгородского района. Он интересен прежде всего как воплощение давней идеи ученых республики о проведении всестороннего исследования агрегатов, «питающихся» водой, ветром, солнечным теплом. Ведь до сооружения этого городка в республике не было научного центра, где можно было бы практически объединить в

комплекс столь разнообразных потребителей энергии изучать условия, в которых экспериментальные установки могут обеспечить наибольшую отдачу. Этим и привлекает Десну. Этим и привлекает Десну. Этим и привлекает Десну.

— Давайте пройдем по территории комплекса, — приглашает заведующий отделом института В. Гуреев.

Заходим в один из домов. На его крыше — солнечные батареи. На первом этаже — холодильник, «подключенный» к солнечной батарее. В другом отделе — тепловые насосы, позволяющие подогревать воду до 50—60 градусов. Кухня, душевая с ванной, другое оборудование — все как в городе, хотя за окном — сельский пейзаж с ветряком на бугре. Такой дом с энергоснабжением от солнца и ветра будет особенно выгоден в районах, отдаленных от централизованных источников снабжения. К тому же его хозяева смогут с помощью ветряков качать воду для полива приусадебных участков, подавать ток к электроснабжению, словом, обеспечить солнцем и ветром работу круглый год.

Предложенный институтом на основании заданий республиканской программы «Энергокомплекс» проект создания экспериментального поселка показывает себя с лучшей стороны. Специалисты наглядно убедились: установки по использованию природных источников энергии, сконструированные на базе относительно не известных узлов и типовых элементов, перспективны. Их можно монтировать силами хозяйств. Энергия в основном пойдет на местные нужды, а ее излишки войдут в действующую энергосеть. Здесь просматриваются не только технологические выгоды: облегчается условия труда жителей села, комфортней становится их быт.

Теперь исследователи в тесном контакте с промышленными предприятиями приступают к быстрому освоению своего иди до массового применения.

О. ГУСЕВ.
(Корр. «Правды»).

Украинская ССР.

ИЗ РАЗНЫХ
СТРАНИзобрели...
велосипед

Ироническая поговорка — «изобрели велосипед» — в наше время потеряла оттенок насмешки. Велосипеды продолжают изобретать, и небезуспешно. Недавно во Франции сконструирован электрический велосипед. Он развивает скорость до 45 километров в час, преодолевает довольно значительные подъемы и проедет без подзарядки батарей 125 километров. Велосипед легок в управлении, устойчив на ходу, а 125 километров пробега обходится велосипедисту всего в один франк.

Переносная
мини-ГЭС

Австрийские ученые изготовили опытный образец переносной гидроэлектростанции мощностью 2 киловатта и весом 60 килограммов. В ней все, как в обычной ГЭС, — гидравлическая турбина, электрогенератор и водовод, роль которого выполняет обычный пожарный шланг. Станцию устанавливают на берегу ручья, в который опускается шланг с таким расчетом, чтобы создавался достаточный напор поступающей по нему воды.

Такие мини-ГЭС могут непрерывно работать без ремонта и технического обслуживания десятки тысяч часов. Как считают ученые, они найдут применение в горных районах, куда трудно прокладывать линии электропередач.

Эффективная
присадка

В Венгерском НИИ автомобильной промышленности разработана присадка к моторному маслу, получившая название «Эска». Она не только уменьшает трение, но и на треть снижает расход масла. Одновременно значительно повышается срок службы двигателей и на пять процентов снижается потребление ими топлива.

На биогазе

На опытной сельскохозяйственной станции Албона в Румынии успешно прошли испытания тракторы, двигатели которых переоборудованы для работы на биогазе.

(По сообщениям ТАСС).

На биогазе

На опытной сельскохозяйственной станции Албона в Румынии успешно прошли испытания тракторы, двигатели которых переоборудованы для работы на биогазе.

А. КУРКОВ.
(Внештатный корр. «Правды»).

г. Ухта, Коми АССР.

Находкам — тысяча лет

На бронзовой литой пластине изображены мужчина и женщина, стоящие в окружении лесных голов. Смотри на нее с полнотой третьего века: пластинка около 1000 лет.

— Таков примерный возраст всех наших находок, — рассказывают руководители геолого-археологического экспедиции Коми филиала Академии наук СССР А. Мурыгин и геолог Б. Гусельер, — а их немало во время раскопок в Зимней пещере, расположенной на реке Белая Кудья.

Пещера эта известна более полувека. Открытые в ее двадцатых годах местные охотники нашли там древнейшие люди, один из которых хранил плыве в Коми республиканском краеведческом му-

зее. Потом о пещере забыли, а когда ее открыли вновь, оттуда вывезли в Ухтинский краеведческий музей еще шесть оставшихся там древнейших скульптур. Но оказалось, что свои тайны передавать тогда раскрыло не полностью.

За две недели раскопок в прошлом году археологи обнаружили тут костяные наконечники стрел, украшения из бронзы и серебра с позолотой, старинные монеты. Находки были извлечены из земли на том месте, где стояла древняя плыль. Ученые предполагают, что здесь находилось жертвенное место древних обитателей Севера. Это подтверждают и обнаруженные в пещере кости животных, в основном черепа барбосов. Вероятно, далекие предки, жившие в здешнем суровом крае,

приносили этих зверьков в жертву языческим богам перед уходом на промысел или после удачной охоты.

Сейчас и когда изготовлены найденные тут удивительные шедевры, например, круглая металлическая пластинка с изображением танцующего шамана? Это предостережение разгадать. Надо отметить, что это — первое жертвенное место, найденное на Тимане, и пятое — на европейском северо-востоке страны.

Теперь ученым Коми филиала Академии наук СССР предстоит тщательно изучить найденные в северной пещере древности.

